Quelques Champignons nouveaux récoltés au Mexique par Paul Maury,

Par N. PATOUILLARD.

Xerotus Mauryi. — Pileo ochroleuco, indurato, glabro, flabelliformi, plicato-rugoso, opaco, margine inflexo, lœvi vel sulcato, antice rotundato, integro vel lobato, postice in stipitem brevem, lignosum, lateralem, glabrum attenuato ; lamellis distantibus, crassis, simplicibus vel furcatis, venoso-connexis, fuscescentibus, acie obtusis ; cystidiis nullis ; sporis hyalinis, lœvibus, ovoïdeis, 4-5 × 3μ.

Hab. ad ramos emortuos.

Chapeau horizontal, rigide, dur, long de 2-5 centim., large de 2-3, blanc jaunâtre, glabre, mais prenant sur le sec un aspect farineux ; stipe long de 2-4 millim., épais de 2, exactement latéral, cylindracé et glabre, blanchâtre ; lames hautes de 2 à 3 millim., très épaisses, obtuses, entières, habituellement réunies par des veines latérales ; trame homogène, non fibreuse, dure.

Espèce pleurotoïde, d'un aspect analogue à *Panus hygrophanus* Mtg et à *Panus arsenarius* Mtg, mais d'une consistance beaucoup plus dure et à lames plus épaisses et rigides.

Pluteus nitens. — Pileo convexo, tenui, fusco-brunneo olivascenti, floccis paucis, brunneis, radiantibus, prostratis, subtiliter virgato, minute radiatim striatulo, striis concentricis nonnullis notato ; stipite farcto, glabro, gracili, albido, nitenti, deorsum sensim incrassato ; lamellis remotis, carneo-flavidis, confertis, ventricosis, antice attenuatis, postice rotundatis ; cystidiis fusoïdeis, apice obtusis, 45 × 20μ ; sporis sub globosis, roseis, lœvibus, 6-8μ diam.

Hab. ad truncos.

Plante grêle à chapeau mince, large de 2-3 centim., sec, luisant, orné de fibrilles brunes, délicates, couchées, plus abondantes vers le sommet, marqué de fines stries rayonnantes et de quelques rides circulaires. Les lames laissent un large espace

nu autour du sommet du stipe, ce dernier atteint de 1 à 3 cent. de hauteur et est épais de un millim. dans sa partie moyenne. Voisine de *Pluteus nanus* Fr.

Hypholoma (Næmatoloma) papillatum. — Pileo carnosulo, convexo, glabro, acute umbonato, sicco, flavo-olivaceo, centro fusco, 15-20 millim. diam., lœvi; stipite rigido, tenaci, cylindraceo, flavo, intus farcto, 30-40 millim. longo, 3 millim. crasso; lamellis adnexis, sulphureo-virescentibus, confertis; sporis fuscis, ovoïdeis, apice poro impressis, 6-8 × 4μ.

Hab. in truncis cariosis.

Espèce croissant en touffes: elle est très semblable à *H. fasciculare* dont elle a le port et la couleur, mais s'en distingue aisément par le mamelon en forme de papille aiguë qui s'élève au centre du chapeau.

Ganoderma Mexicanum. — Pileo rigido, indurato, subsessili, applanato, tenui, semiorbiculari, antice sinuoso, postice cuneatim attenuato, irregulariter concentrice sulcato, grosse tuberculoso, radiatim rivuloso, fusco-brunneo, opaco, margine recto, tenui, sinuoso tuberculoso, pallidiori, crustula fragili tecto; subtus plano-convexo, alutaceo vel pallide fusco, plus minus plicato; poris minutis, rotundis, dissepimentis integris; tubulis brevibus, fusco-brunneis; sporis ovoïdeis, una fine truncatis, lœvibus, 10 × 6-7μ; contextu rhabarbarino.

Hab. ad truncos emortuos.

Plante dure, de 15 centim. de large sur 10 centim. de long, épaisse de 4-5 millim. près des bords et de 2 centim. au point d'insertion, rétrécie en arrière et attachée par une base étroite. Analogue à certaines formes sessiles de *G. lucidum* (Leyss.), mais plus dure, à spores lisses et à croûte non luisante.

Xanthochrous igniarioïdes. — Pileo dimidiato, ungulato, 5-15 cent. lato, cinereo-fusco, pruinoso-velutino dein glabrato, sublaccato, atro, profundè 1-2 sulcato, margine crasso, rotundato, obtuso, velutino, fusco vel ochraceo; contextu lignoso, radianti, concentrice zonato, fulvo-ferrugineo; subtus plano, fusco-brunneo olivascenti; poris minutis, rotundato-angulosis, integris, dissepimentis crassis, obtusis; tubulis brevibus, 2-4

millim. longis, non stratosis ; cystidiis nullis; sporis lœvibus, ovoideo-globosis, intense luteis, 5 × 4μ.

Hab. ad truncos.

Cette espèce a exactement le port de *Phellinus igniarius* dont elle diffère par ses spores jaune d'or et ses tubes non stratifiés; elle touche à *Xanth. Everhartii* Ellis et Gallovay (*Mucronoporus*), mais n'a pas de cystides et des spores un peu plus grandes.

Porolaschia micropora. — Pileo sessili, suborbiculari, plano, 8 centim. lato, tenui, glabro, brunneo-fusco, pellucido, gelatinoso, margine acuto, inflexo, integro ; hymenio infero, applanato ; poris minutissimis, angulosis, regularibus ; dissepimentis tenuibus, integris, gelatinosis ; basidiis simplicibus, claviformibus, 4-sterigmaticis, cystidiis nullis ; sporis albis, ovoïdeis, grosse uniguttulatis, 7 × 5μ.

Hab. ad truncos.

Plante gélatineuse à l'état frais, cornée, cassante et pullucide quand elle est desséchée ; toute sa face inférieure est couverte de pores anguleux, superficiels, à peine visibles à l'œil nu, séparés par des cloisons très minces et entières. Les hyphes de la trame sont incolores, grêles (3-4μ d'épaisseur), ont des parois épaisses et forment un tissu dense, homogène, un peu plus serré vers la partie supérieure. Nous plaçons cette espèce dans le genre *Porolaschia* à cause de sa consistance uniformément gélatineuse, mais elle a des relations étroites avec *Glœoporus* par son hymenium et par la disposition générale des hyphes.

Leptoporus Mexicanus. — Pileo fusco, sessili, dimidiato, subtriquetro, circiter 6 centim. lato, 5 cent. alto, glabro, nec zonato, nec sulcato, cuticula tenuissima, subnitenti tecto ; subtus plano vel convexo, albido ; margine acuto, rivuloso ; contextu albido, carnoso-compacto, fragili, azono ; tubulis tenuibus, 6-10 millim. longis, carnosis ; poris minutis, angulosis, dissepimentis tenuibus, acutis, laceratis.

Hab. ad truncos coniferarum.

Espèce voisine de *L. lacteus*, mais de coloration différente.

Lycoperdon oviforme. — Peridio obovato, sursum acuminato, mediocre, albo, basi fibrillis albis, tenuibus radicante, cortice granulis vel squamulis minutis, ochraceis, rufulis dein nigrescentibus formato tecto : strato sterili obsoleto : gleba intense brunnea, pulverulenta ; floccis capillitii, sporisque æqualiter crassis fuscobrunneis; sporis globosis, lœvibus, 3-5μ diam.

Hab. gregatim inter muscos arborum.

Plante haute de 20-25 millim. ovoïde ou atténuée au sommet, entièrement couverte de petites verrues ou écailles dressées, serrées, qui en tombant laissent à nu la surface blanche du péridium ; ces verrues sont de couleur ochracée, puis rousse, brune et enfin noirâtre. Les filaments du capillitium sont peu rameux, lisses, d'un roux brun intense et leur épaisseur est sensiblement la même que le diamètre des spores ; celles-ci sont un peu plus pâles, globuleuses et lisses. Espèce très voisine de *Lyc. acuminatum* Bosc.; elle en diffère par ses dimensions beaucoup plus grandes, son voile coloré, sa gleba brune et non olivacée ou gris pale, son capillitium brun-roux à filaments plus étroits, etc.

Nummularia hyalospora. — Stromate atro, orbiculari vel longe elliptico, erumpente, 2-10 cent. longo, applanato, vix sub lente punctulato, 1-2 millim. crasso margine sterili, contextu atro, carbonaceo ; peritheciis erectis, densissime stipatis, ostiolo minuto donatis ; sporidiis octonis, ellipsoïdeis, utrinque attenuatis, hyalinis vel pallidissime fuliginosis, intus guttulatis. $30 \times 8\mu$.

Hab. ad ramos corticatos.

Ce champignon est très proche de *N. Bulliardi* Tul., mais il s'en distingue aisément par ses spores qui sont à peine colorées et beaucoup plus grandes ; l'aspect du stroma le sépare également de l'*Ustulina vulgaris*.

Maurya nov. gen. — *Stroma superficiale, effusum, magnum, crassum, determinatum, carbonaceo-coriaceum, atrum, nudum. Perithecia immersa, monosticha, atra, ostiolis papillæformibus. Asci fusoidei, octospori, paraphysati. Sporidia linearia, transverse septata, fuligineo-olivacea.*

Maurya hypoxyloïdea. — Stromate effuso, 3-5 centim. lato, repando-lobato, rugoso-tuberculoso, inferne applanato, laxe adnato, atro, opaco, superne minute papillato, margine obtuso, recto vel inflexo; contextu atro coriaceo-carbonaceo; peritheciis distantibus, ovoïdeis, apice in ostiolum brevissimum productis, nucleo atro nitenti, 440 × 300μ; ascis stipitatis, longe fusiformibus, 140 × 10-15μ, diffluentibus, octosporis, paraphysibus mucosis, ramulosis, linearibus, septulatis, guttulis brunneis prœditis; sporidiis linearibus, rectis aut curvatis, utrinque obtusiusculis, 110μ longis, transverse 5-7-septatis, 4-6μ crassis, fuligineo-olivaceis, guttulis oleosis concoloribus repletis.

Hab. ad truncos.

Cette espèce qui a exactement le port d'un *Hypoxylon*, est remarquable par son tissu compacte, dur et comme corné; quelques périthèces renferment seulement des paraphyses; ceux qui sont adultes montrent des thèques nombreuses, allongées, fusiformes, arrondies au sommet et contenant huit spores linéaires; ces thèques sont très fugaces et on n'observe le plus souvent que les spores nues, encore disposées par paquets placés parallèlement dans une mucosité provenant de la diffluence des asques.

Maurya est un *Hypoxylon* scolécosporé et doit occuper le n° 770 du *Conspectus fung. futur.* de Saccardo.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

I[a]. *Xerotus Mauryi* port, gr. nat.; I[b] coupe longitudinale; I[c] spores.

II[a]. *Pluteus nitens* port, gr. nat.; II[b] coupe longitud.; II[c] cystide; II[d] spores.

III[a]. *Hypholoma papillatum* port gr. nat.; III[b] coupe longit.; III[c] spores.

IV[a]. *Lycoperdon oviforme* port gr. nat.; IV[b] coupe longit.; IV[c] spores; IV[d] capillitium.

V[a]. *Nummularia hyalospora* port gr. nat.; V[b] une spore.

VI[a]. *Maurya hypoxyloidea* port gr. nat.; VI[b] coupe longitud. gr. nat.; VI[c] face supérieure du stroma grossie; VI[d] coupe longitud. grossie; VI[e] thèque et paraphyses; VI[f] spores; VI[g] une spore en germination.